CSS establece el “estilo” de la pagina.

Iniciamos con configuraciones ya vistas, pero lo novedoso es agregar un tag <style> al <head>.

Dentro del tag <style>

Podemos plantear diferentes configuraciones, como por ejemplo centrar un titulo:

h1{

text-align: center;

}

Si deseo lo mismo por ejemplo para h2 y p. Puede configurarlo como h1,h2,p { … }

Como va a haber mas de un estilo seguramente, es mejor crear los diferentes estilos en diferentes archivos .css.

Ahora defino dentro de mi head, un nuevo tag <link> del modo:  
<link rel="stylesheet" href="styles.css">

Para que la pagina luzca similar en móvil, laptop o escritorio. Se agrega dentro de <head> un nuevo <meta/>  
meta < name=”viewport” content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

Para modificar el color de fondo del body, dentro del style.css agrego:

body {

  background-color: brown;

}

El <div> es una **etiqueta contenedora genérica** que se usa para **agrupar elementos**.

Se utiliza principalmente para **diseño y estructura visual**. Por ejemplo:

* Agrupar varias etiquetas para aplicarles estilos con CSS.
* Dividir la página en columnas, menús, contenedores, etc.
* Organizar el contenido cuando no encaja en una etiqueta más específica.

A un <div> le puedo especificar un id.

En el .css puedo utilizar el id selector para seleccionar un elemento con el id especifico y darle un estilo.

La sintaxis es:

#id{

…

}

El atributo width: value; Permite especificar el ancho de un elemento. Puede ser en px o %.

Los comentarios en css son del tipo /\* … \*/

Para centrar un elemento puedo hacer uso de

margin-left = margin-right : auto;

Un class-selector es definido por un punto y el nombre de clase.

.class-name{

}

Para editar de esta forma, el elemento debe tener el atributo class definido.

    <div class="menu">

Puedo hacer que el background de mi <body> sea una imagen con el atributo background-image.

body {

  background-image:url(https://cdn.freecodecamp.org/curriculum/css-cafe/beans.jpg);

}

Para añadir ítems de menú puedo hacer uso del tag <article></article>.

<article> contiene elementos con información relacionada.

Por ejemplo, elementos de article pueden ser <p>.

Puedo tambien modificar el text-align: right; o left.

Si tengo un <article> que contiene <p>, cada <p> funciona como un inline-block, por lo que aparecerá cada uno debajo del otro. Para que queden uno al lado del otro, necesitamos asignar el atributo class del article, y luego mediante css especificamos que elementos del article queremos que estén uno al lado del otro.

.item p {

  display: inline-block;

}

Para que una misma configuración aplique para dos clases puedo hacer:

.class1, .class2{

}

Puedo generar espacio entre el borde de mi elemento y el texto mediante padding-left: 20px, y padding-right:20px;

De igual forma con padding-top y padding-bottom

Si modifica los 4 lados con el mismo padding: 20 px, directamente puedo hacer padding:20px;

Puedo definir un ancho máximo de un elemento con max-width: valuemax px; Esto para pantallas más “anchas”.

Puedo cambiar la fuente de un elemento con font-family: algunafuente;

Además puedo agregar una fuente “extra por si las dudas” agregándole al atributo Font-family con una coma y el nombre.

font-family: algunafuente, fuente2;

Puedo establecer texto en cursiva mediante:

font-style: italic;

Puedo determinar el tamaño de la fuente con font-size: 40px; por ejemplo.

Puedo utilizar un tag <hr> para dividir con una línea diferentes secciones de la pagina.

En el .css puedo modiicar hr de las formas:

hr{

height: 3px;

background-color: brown;

border-color: brown;

}

Puedo disminuir el espacio ocupante por debajo y superior de cada elemento mediante margin-top: 5px; o margin-bottom: 5px;

Para que un link no clickeado aun no sea azul, puedo modificarlo de la siguiente forma:

a{

color: black;

}

Si el link ya fue visitado:  
a:visited{

  color: grey;

}

Si deseo que cambie el color del link cuando el mouse está sobre el link:  
a:hover{

  color: brown;

}

Si deseo que cambie el color del link cuando clickeo sobre el:  
a:active{

  color: white;

}

Para centrar una imagen:  
img {

  display: block;

  margin-left: auto;

  margin-right: auto;

  margin-top: -25px;

}